Inde	x of	Clair	ns

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/664,110 Examiner NAKAMURA, YOSHIAKI Art Unit

Terry L. Englund

2816

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Г <u>а</u>					_	Claim									7			Dete									
(1)   0	Claim	ļ				Claim Date									4	Cli	aim		Date									
(1)   0	Final Original	9.12.05								Final	Original						ŀ				Final	Original						
Section   Sect	(1)		$\top$	$\top$	$\vdash$	П	$\neg$	$\dashv$	1	_	51	H	7	$\dashv$	┪	$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$	1		101	_	_	7	7	_	
3			$\dashv$	$\top$	$\vdash$				7			$\dashv$		$\neg$			$\dashv$	_		1			寸	寸	寸	ヿ		_
4		Ħ		$\top$	İ				7			П	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1			$\neg$	7	寸	┪		_
(5)	4	Ш	T	$\top$	Г	П	$\Box$	$\neg$	1			П	T	T	T	寸	寸	$\neg$		1			$\dashv$	╅	寸	寸		_
6	(5)	Ш		1	İ		T		1			П	T	T		T	T	$\dashv$					T	寸	T	ヿ		
T	6	Ш					$\neg$		7				7		$\neg$			$\neg$						ヿ	一			_
S		Ш							1																T	T		
(9)	8	V		Ť				$\neg \vdash$	7 1		58	П				T		$\neg$	T				丁	一	一	ヿ		
10	(9)		T						7		59	П		T			ヿ					109		ヿ	П	ヿ		
12	10	=																							П			
13		/							] [		61																	
14		Ш							]							$\Box$		$\Box$		]			$\Box$	$\Box$	$\prod$			_
C(5)		Ш							]				$\Box$					$\Box$		_			$\Box$	$\Box$	$\Box$			_
16		Ш							]				[				[						$\bot$	$\Box$				
17		Ш							_							$\dashv$		$\perp$					$\perp$	$\perp$	$\perp$			
18		Ш		Ц				_	4			$\Box$	_	_	_	$\dashv$	_	_					$\perp$	_	_	_		_
19   V		Ш	$\perp$	$\bot$					_						_	_	_	_	_ _				$\perp$		_			_
120		Ш			ļ	<u> </u>			4				$\dashv$			_	_	_					_	_	_	·		
21     22     121     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     145     145     145     146     146     147		V	_		<u> </u>			$\perp$	4			Ш	_	_	_	4	_	_		_				_	_	_		_
22   33   122   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   135   136   136   137   137   138   139   139   140   140   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   145   145   145   145   146   147   149   149			_		<u> </u>		$\Box$		4			$\Box$	_	_			_	_					_	4	_			
23   123   124   124   124   124   124   125   126   126   125   126   126   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   131   131   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   145   146   147   147   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14		Ш	4	4	ļ.,				4			Ш	_	_	_	_	_	_	_	1			_	4	_	_		_
24     124     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     147     147     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149		<u> </u>	- -	-	_		_	_ _	4			Ш	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	4					-	4	_	_		_
25   125   126   126   126   126   127   127   127   127   128   127   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   142   142   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   147   147   147   148   148   149   14		$\vdash$	4	_		Н	_	$\perp$	4			$\dashv$	_	-	_	_	_	$\rightarrow$					_	$\dashv$				_
26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   91 141 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 144 147   48 99 149		-	-	-	⊢	$\vdash$	$\dashv$	+	-			$\dashv$		-		-	_	-		-			4	-	-			
27     28     77     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     145     146     147     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	-{	_		$\dashv$	$\dashv$	+		-	-	-		-			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_
28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94       45     96     144       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		$\vdash$	+		├		-		4			$\vdash$	+	+		-	-	-		-			$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149		$\vdash$	+		-	$\vdash$	-					$\vdash$	-	-		-+	-	-		┨			$\dashv$	+	-	-		
30 80   31 31   32 33   33 34   35 85   36 37   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 149		-		+	-	$\vdash$	-	+	┤│				+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-			$\dashv$	-+	$\dashv$	-	_	_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   146 147   48 99   148 149		⊢⊢	┿	╅	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		┨	<del></del>		+	$\dashv$		┥	-	
32 82   33 132   34 134   35 85   36 136   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 148   49 99		-	+	+	H	$\vdash$	- +		-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ᆉ	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	┨	_			-+	$\dashv$	$\dashv$		
33 83   34 133   35 85   36 135   37 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 148   49 99		$\vdash$	┰	╁	H	$\vdash$	-		1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-		┨	<del> </del>		-	$\dashv$	$\dashv$	-		
34   35   134   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   148   148     49   99   149   149		$\vdash$	┰	╅	Н	$\vdash$							$\dashv$	-	-	-	+	-		┨			$\dashv$	┪	$\dashv$	+	$\dashv$	_
35   85   135     36   136   137     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>-  </del>		┥	_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	1	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	
36   37   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149		$\vdash$	$\top$		Н	$\vdash$			┥			$\dashv$	$\dashv$	十	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1			$\dashv$	十	寸	┪	-	_
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		$\vdash$	$\top$	1	$\Box$	-			┧ ,				_	$\dashv$	+	$\dashv$	1	$\dashv$	+	1			$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	1	П	$\vdash$	7	$\dashv$	1			1	_	$\dashv$	┪	-+	-+	$\dashv$	+	1			_	$\dashv$	$\dashv$	┪	╗	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		$\vdash$	$\top$	1	П	Н	$\neg$	$\neg$	1			$\dashv$	$\neg$	十	7	$\dashv$	十	$\dashv$		1	$\vdash$		$\dashv$	十	7	7	_	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\top$	1	П		$\neg$		1			$\neg$	_	寸	寸	+	+	$\dashv$	$\top$	1			寸	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40	$\sqcap$	丁	1	П	П		$\dashv$	1		_			7	寸	$\dashv$	一	寸	$\neg$	1	<b></b>		7	$\top$	$\dashv$	$\neg$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	41		丁		П	П			7 i					$\neg$	7	7	寸	寸		1			$\neg$	$\dashv$	7	T		_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									٦				$\dashv$	寸	7	寸	一	$\exists$	$\neg$	1		142	$\neg$	$\neg$	7	T		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			J						]		93									1		143		_	7			_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			floor						]		94						$\Box$			]		144			$\neg$			_
46 96   47 97   48 98   49 99			$oldsymbol{\mathbb{T}}$						]					$\Box$ $\Box$								145			$\exists$			
47	46		$oldsymbol{\mathbb{T}}$						]					I						]		146						
49 99 149 149			$\perp$				$\Box$									J				]		147						_
49 99 149 149			Ι						]					丁						]								
50	49						$\Box$		]		99				$\Box$			$\Box$		]		149						_
	50										100				$\Box$					]		150						_